



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Corso di laurea SPECIALISTICA in INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI CIVILI

### *TESI DI LAUREA*

#### *TITOLO*

### **ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI IN C.A. MEDIANTE CONTROVENTI DISSIPATIVI**

#### **Relatori:**

Prof. Ing. Mauro Sassu

Prof. Ing. Walter Salvatore

Dott. Ing. Luca Nardini

#### **Candidato:**

Morelli Francesco

ANNO ACCADEMICO 2008/2009